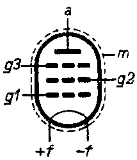
PHILIPS

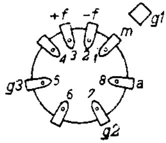
KF 3

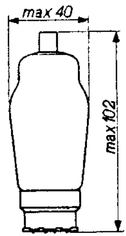
PENTODE with variable mu for use as H.F. and I.F. amplifier
PENTHODE à pente variable pour utilisation comme amplificatrice H.F. et M.F.
PENTHODE mit veränderlicher Steilheit zur Verwendung als H.F. und Z.F. Verstärker

Heating:	direct by battery; parallel supply	V_f = 2,0 V
Chauffage:	direct par batterie; alimentation en parallèle	I_f = 0,045 A
Heizung:	direkt durch Batteriestrom; Parallelspeisung	

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Capacitances Capacités Kapazitäten	C_{ag1}	< 0,006 pF
	C_{g1}	6,2 pF
	C_a	5,2 pF

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

Va	=	90		135		V
Vg2	=	90		135		V
Vg3	=	0		0		V
μg1g2	=	28		26		
Vg1	=	-0,5	-9	-0,5	-13,5	V
Ia	=	1	-	2	-	mA
Ig2	=	0,2	-	0,6	-	mA
μ	=	1000	-	850	-	
S	=	500	5	650	6,5	μA/V
Ri	=	2	>10	1,3	>10	MΩ

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va	= max.	135	V
Wa	= max.	0,5	W
Ik	= max.	5	mA
Vg2	= max.	135	V
Wg2	= max.	0,2	W
Vg1 (Ig1 = 0,3 μA)	= max.	-2,0	V
Rg1	= max.	3	MΩ

PHILIPS Electronic Tube HANDBOOK

KF3

page	**sheet**	**date**
1	1	1948.08.08
2	2	1948.08.08
3	FP	1999.07.16